

LES CIRTANDRACÉES NOUVELLES DE L'ASIE ORIENTALE
DANS L'HERBIER DU MUSÉUM DE PARIS,

PAR M. A. FRANCHET.

Lysionotus involucrata sp. nov. ♂

Caulis, glaber, ramosus, nodulosus, cortice griseo; folia præsertim ad apicem ramorum subverticillata, breviter petiolata e basi cuneata obovata, parte superiore 6-dentata, apice rotundata vel truncata; pedunculi 2-6 cent. longi fere capillares uniflori glabri; bractæ 2 fere orbiculatæ, nunc post anthesin deciduae; calyx ultra medium 5-lobatus tenuissime glandulosus, lobis 6-5 millim. longis acutis corolla pollicaris, bilabiata; capsula linearis 20-25 millim. longa.

Hab. — Province de Sutchuen, à Tchen Kéou (Farges) ✓

Espèce bien caractérisée par la présence de deux bractées arrondies formant sous la fleur un involucre plus ou moins contigu au calice: par son calice très développé.

L. heterophylla sp. nov. ♂

Caulis decumbens undique radicans; folia 3-5 cent. longa breviter petiolata, coriacea, dimorpha ovato-lanceolata, acuta vel obtusa, margine integerrima vel superne subtiliter denticulata, glabra, nervis secundariis immersis; pedunculi 2-3 cent. longi, uniflori; calyx fere ad basin 5-lobatus, lobis 3-4 millim. linearibus; corolla albida bilabiata, intns violaceo striata; capsula 6 cent. longa.

Habitat. — Province de Yunnam, à Tchen song chan (Delavay).

Espèce bien caractérisée par ses feuilles entières ou denticulées, à bords roulés en dessous.

Oreocharis Fockienensis sp. nov. ♂

Folia nondum perfecte evoluta dense lanuginosa, rufescens, limbo e basi cuneato, petiolato, ovato-lanceolato, obtuso, 4-5 cent. longo, crenulato, supra pilis strigosis hirta, infra nervis incrassatis lacunoso-reticulato; scapus 10-15 cent. longus, lanuginosus; inflorescencia glandulosa cymosa vel dichotome cymosa. bractæ ovatis, mucronatis; calyx ad basin usque 5-partitus, lobis linearibus obtusis, 2 millim. longis; corolla extus glabra, 18-22 millim. longa, tubo superne ampliato, lobis ovatis; stamina 4, perfecta, antheris omnibus liberis.

Hab. — Province du Fokien, bords du fleuve Min (M. de la Touche).

Plante rappelant un peu le *Didissandra lanuginosa* Gl., mais à fleurs plus grandes, à feuilles non plissées, anthères libres.

O. tubicella sp. nov. ♀

Acaulis; petioli 2-10 cent. longi, pilis patentibus et retrorsis hispidi, limbo e basi inæqualiter cordata vel truncata, late ovato, obtuso, grosse et inæqualiter

dentato, ultraque facie sed præsertim supra pilis brevibus adpressis vestito; scapi foliis breviores eodem modo ac petioli hispidi; flores 6-10 cymosi, pedunculati; calyx hispidus ad basin usque 5 partitus, lobis lanceolatis acutis; corolla anrea, extus dense hispidula, basi inaequali gibbosa, tubulosa, 20-25 mm. longa, superne vix ampliata, limbo brevi, lobis 3 mm., ovato rotundatis, erectis; stamina 4, filamentis parce hispidis; antheræ omnes liberae.

Hab. — Province de Yunnan, montagnes de Tchen fong chan (Delavay).

Port du *Didissandra saxatilis* Hemsl., avec des feuilles plus grandes et des étamines différentes; la forme de la corolle est très caractéristique.

Didissandra Delavayi sp. nov. ✕

Acaulis: petioli lanuginosi, 2-6 cent. longi, limbo soborbiculato, basi cordato, margine integro, subtus pallido, ultraque facie pilis multicellularibus consperso, scapus hirtellus, 8-13 cent., foliis longior vel brevior; flores sepius gemini, pedicellati, pedicello calycem æquante; calyx hirtus, ad basin usque 5-partitus, lobis lanceolato-linearibus, subacutis; corolla 3-4 cent. longa, bilabiata, sordide alba, intus violaceo-venosa, inferne tubulosa, superne sensim ampliata; antheræ per paria coadunata; capsula linearis, 2 cent. longa, parum arcuata, basi intus parum producta, obscure calcarata.

Hab. — Province du Yunnan septentrional, rochers à Tchen-fong-chan (R. P. Delavay, n° 5029 et 5085).

Plante bien caractérisée par ses feuilles ovales arrondies en cœur à la base, entières sur les bords, et par sa capsule qui présente à la base interne une sorte de talon obtus, comme on en voit dans le fruit des *Loxocarpus*.

(*Roettlera* Vahl (includens *Didymocarpum* et *Chirita*)).

(*R.* *Yunnanensis* sp. nov. ✕ (*Eudidymocarpus*.))

Omnibus partibus glabra, caulescens, herbacea, folia longe petiolata, petiolo usque ad 18 cent. longo, limbo papyraceo e basi inaequaliter cordata oblique ovato, circum circa ovato-crenulato, 10-15 cent. longo; inflorescentia multiflora, cymis repetito-dichotomis, basi bracteis et bracteolis rotundatis stipitis; pedunculi 2 cent. longi, umbellati, uniflori, vel breviores; biflori; calyx 4-5 mm. longus, campanulatus, vix ad medium lobatus; corolla 30-35 mm. longa, alba et violaceo-tincta, tubo 20-25 mm. longo, incurvo, limbo bilabiato.

Hab. — Province de Yunnan, rochers de Ta-pin-tze (R. P. Delavay, n° 218).

Port et fleurs du *Didymocarpus subalternans* Wall., mais glabre dans toutes parties.

(*R. aurea* sp. nov. ✕ (*Orthobœa*.))

Pilis lanuginosis aureo-rufis præsertim inferne vestitus, petioli longe lanuginosi 2-10 cent. longi, limbo e basi truncato vel subcordato ovato-lanceolato, circum circa grosse dentato, ultraque facie, præter pilos rufos ad nervos et ad marginem,

pilis albis minutis adpressis consperso; scapus rufo-lanuginosus foliis brevior, pluriflorus; inflorescentia cymosa; flores aurei; calyx 6-8 mm. longus fere ad medium lobatus, lobis ovatis acutis; corolla 3 cent. longa, ventricosa, bilabiata; stamina 2. antheris disjunctis; capsula e calyce persistente emergens.

Hab. — Province de Yunnan, rochers de Koutouï, de Che-tcho-tzé, de Kiechan près Tapintza (Delavay).

Port de l'*Oreocharis Delavayi* ou du *Didissaundra Delavayi*, mais avec des feuilles plus grandes; même villosité rousse; diffère nettement par la présence de 2 étamines seulement.

R. uniflora sp. nov. ✱ (*Orthobœa*.)

Acaulis, tota griseo-lanuginosa; folia sessilia, ovata, obtusa, dentata; scapus uniflorus; calyx pilosus, 15 mm. longus, fere ad medium 5-partitus lobis acutis; corolla cœrulescens fere 5 cent. longa, e basi ad faucem sensim ampliata, limbo obscure bilabiata; stamina 2. antheris disjunctis; stylus glandulosus, stigmate obliquo (unilobo?), obscure auriculiformi; capsula 10 cent. longa linearis.

Hab. — Province de Yunnan, près de Tien-Chian (Delavay).

Espèce remarquable par sa hampe uniflore, ses feuilles sessiles, sa grande fleur qui rappelle celle du *R. (Chirita) bifolia*, Don.

R. Fargesii sp. nov. ✱

Acaulis; tota pilis rufis vestita; folia oblongo-obovata obtusa in petiolum brevem hirsutissimum attenuata, supra elevato-rugosa asperula, infra lacunoso-reticulata magis rufovillosa; scapi folia æquantes pilis rufis et superne glandulis bispida; flores umbellato-cymosi, purpurascentes (in sicco cœrulecentes), pedicellis glandulosis calyce sepius longioribus; calyx ad basin fere usque partitus glandulosus; corolla bene evoluta calyce 5 mm. longo 4-plo longior inferne tubulosa, fere ad medium partita, lobis bilabiatis ovatis, haud raro denticulatis; stamina 2 antheris liberis: stylus brevis, stigmate bilobo; capsula oblongo-linearis 2 cent. longa.

Hab. — Province de Sutchuen, rochers à Tou-an-chen, s. p. de Tai-lin-hien (R. P. Farges, n° 1379).

Port du *Didissaundra rufa* King., avec des fleurs au moins une fois plus grandes, des pédoncules plus longs, et surtout avec 2 étamines au lieu de 4.

R. tibetica sp. nov. ✱

Canescens, gracilis; caulis 10-15 cent. altus, hirtellus; folia pauca, inferioribus alternis oppositis, petiolo 3-6 mm. longo; limbus ovatus 20-25 mm. longus, margine subinteger, ultraque facie pilis crispulis et appressis conspersus; flores 2-4 pedicellati; calyx 5 mm. longus, ad basin usque 5-partitus, pubescens, lobis linearibus acutis; corolla exius parce hispidula, 20-35 mm. longa, cœrulescens, bilabiata; stamina 2; stylus pubescens, stigmate bilobo.

Hab. — Sutchuen, près de Tatsienlou. (Prince Henri d'Orléans.)

Port du *Rætlera (Chirita) pumila* Don, avec des feuilles plus ovales, un calice plus divisé.

(*R. Mekongensis* sp. nov. ✕

Caulescens; tota pilis brevibus, micantibus glandulis vestita; folia circiter 4, opposita, petiolo 1-2 cent. longo, glanduloso, limbo e basi lata inaequali truncata ovato, denticulato, subitus pallescente, utraque facie glandulifera; cymæ pauciflora; calyx 5 mm. longus ad basin usque partitus, lobis 5 lanceolatis acutis; corolla 3 cent. longa extus glandulosa, distincte labiata, stamna perfecta 2, antheris coherentibus.

Hab. — Province de Yunnan, au voisinage du Mékong, entre Tali-fou et Tsékon. (Prince Henri d'Orléans.)

Resssemble aux formes à feuilles élargies du *R. Chirita Zeylanica* Hook., s'en distingue par la villosité glanduleuse qui recouvre toutes les parties de la plante.

Streptocarpus Chinensis sp. nov. ✕

E rhizomate brevi lignoso multicaulis; caules 20-30 cent. alti, epidermide deterrili; folia opposita, juvenilia subitus albo-lanuginosa, adulta ciliata et tantum pubescens, breviter petiolata, limbo 2-3 cent. longo, ovato, denticulato; pedunculi oppositi, solitarii, uniflori, 20-25 cent. longi, dense glandulosi, calyx ad basin usque 5-partitus, glandulosus lobis linearibus acutis, 5 mm. longis; corolla 25-30 mm. longa, extus brevissime pilosula, alba vel saepius cœrulea, late tubulosa, tubo inferne vix angustata, leviter superne inflato, limbo bilabiato; stamna perfecta 2; antheris coherentibus; stylus glandulosus; discus cylindrico-annulatus; capsula juvenilis glandulosa, denum pubescens, torta.

Hab. — Province de Yunnan, à Likiang, Yolin-chan, Tapintze (Delavay); Yunnan Seu (Ducloux). Sutchuen, environs de Tatsienlou (Pratt, n° 157.)

Le *Streptopus Chinensis* est l'unique représentant du genre en Asie. Ses analogies sont avec le *S. Helsingbergii* R. Br., dont les corolles sont plus étroites et qui n'est point multicaule.

HEMBOEA SUBCAPITATA. C. B. Clarke in Hook. Icon. ad tab. 1718.
H. HENRYI C.-B. Clarke (*species hanc distinguenda*), loc. cit. cum figura. ✕

Je ne parle ici de cette espèce que le Muséum a reçue du Yunnan (Delavay), du Su-t-chuen (Farges), du Kouï-teh-éou (Bodinier), que pour appeler l'attention sur une observation faite par le R. P. Bodinier et que je cite telle qu'il l'a transmise : « J'appelle votre attention sur cette curieuse plante dont les boutons floraux croissent dans une petite ouverte pleine d'eau.

« J'avais déjà vu cette plante dans les monts de Tsen-y-fou, il y a plus de vingt ans. Je me rappelle que je m'amusaïs à percer ces petites ouvertures avec une épine pour en faire écouler l'eau, ce qui hâtaït infailliblement le développement de la fleur. »